

Szegedi Tudományegyetem  
 Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ  
 II. számú Belgyógyászati Klinika  
 és Kardiológiai Központ  
 igazgató : Dr. Sepp Róbert  
 6725 Szeged, Semmelweis u. 8.  
 telefon: (62)-545-220, 545-819  
 fax: (62)-544-568, 545-820



Szeged, 2019. szeptember 19.  
 lkt. sz: XXV-1-21/2019.

**Prof. Dr. Lázár György**  
 tanszékvezető egyetemi tanár  
 orvoskari dékán Úrnak

**SZTE ÁOK Dékáni Hivatal**

**HELYBEN**

Igen Tisztelt Dékán Úr!

A II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ az alábbi **szakdolgozat és TDK** címeket tervezi a 2019/2020. tanévre:

**Kardiológia:**

1. **Örökletes cardiomyopathiák klinikai és genetikai vizsgálata**  
 Témavezető: Dr. Sepp Róbert Ph.D., tanszékvezető egyetemi docens  
[sepp.robert@med.u-szeged.hu](mailto:sepp.robert@med.u-szeged.hu)  
 SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
2. **Ioncsatorna betegségek klinikai és genetikai vizsgálata**  
 Témavezető: Dr. Sepp Róbert Ph.D., tanszékvezető egyetemi docens  
[sepp.robert@med.u-szeged.hu](mailto:sepp.robert@med.u-szeged.hu)  
 SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
3. **Alkoholos septum ablatio hypertrophiás cardiomyopathiában**  
 Témavezető: Dr. Sepp Róbert Ph.D., tanszékvezető egyetemi docens  
[sepp.robert@med.u-szeged.hu](mailto:sepp.robert@med.u-szeged.hu)  
 SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
4. **Szívelégtelenségben szenvedő betegek hosszútávú utánkötése:  
 a mortalitás és morbiditás prediktorai**  
 Témavezető: Dr. Sepp Róbert Ph.D., tanszékvezető egyetemi docens  
[sepp.robert@med.u-szeged.hu](mailto:sepp.robert@med.u-szeged.hu)  
 SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

5. **A fekvőkerékpáros stressz echocardiographia szerepe a hypertrophiás cardiomyopathiás betegek kivizsgálásában**  
Témavezető: Dr. Sepp Róbert Ph.D., tanszékvezető egyetemi docens  
[sepp.robert@med.u-szeged.hu](mailto:sepp.robert@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
6. **A terheléses vizsgálatok szerepe az ISZB kivizsgálási stratégiájában**  
Témavezető: Pof. Dr. Forster Tamás egyetemi tanár, az MTA doktora  
[forster.tamas@med.u-szeged.hu](mailto:forster.tamas@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
7. **A transztelefonikus EKG alkalmazása az akut koronária szindrómás betegek esetében**  
Témavezető: Prof. Dr. Forster Tamás egyetemi tanár, az MTA doktora  
[forster.tamas@med.u-szeged.hu](mailto:forster.tamas@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
8. **Felnőttkori veleszületett szívbetegségek utánkövetése**  
Témavezető: Dr. Havasi Kálmán klinikai főorvos  
[havasi.kalman@med.u-szeged.hu](mailto:havasi.kalman@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
9. **Tachyaritmiák intervenciós kezelése**  
Témavezető: Dr. Sággy László egyetemi adjunktus  
[saghy.laszlo@med.u-szeged.hu](mailto:saghy.laszlo@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
10. **Pitvarfibrilláció terapiája – gyógyszeres és ablációs kezelés**  
Témavezető: Dr. Pap Róbert egyetemi adjunktus  
[pap.robert@med.u-szeged.hu](mailto:pap.robert@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
11. **Reszinkronizációs kezelés hatékonysága és szövődményei**  
Témavezető: Dr. Bencsik Gábor egyetemi adjunktus  
[bencsik.gabor@med.u-szeged.hu](mailto:bencsik.gabor@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
12. **Diabetes mellitus és szívbetegségek kapcsolatának klinikai vizsgálata. Clinical examination of the relationship between diabetes mellitus and heart diseases.** Témavezető: Dr. Farkas András egyetemi docens  
[farkas.andras@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.andras@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

13. **Az STEMI-s betegek prehospitális késésének klinikai vizsgálata.**  
**Clinical examination of the prehospital delay of patients with STEMI.**  
Témavezető: Dr. Farkas András egyetemi docens  
[farkas.andras@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.andras@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
14. **A frekvenciafüggő coronaria áramlás-növekedés experimentális vizsgálata**  
**Langendroff perfundált szívben. Experimental examination of the heart rate**  
**dependent coronary flow increas in Langendroff-perfused hearts.**  
Témavezető: Dr. Farkas András egyetemi docens  
[farkas.andras@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.andras@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
15. **Boka-kar index vizsgálata cardiovascularis betegekben**  
Témavezető: Dr. Vass Andrea klinikai főorvos  
[vass.andrea@med.u-szeged.hu](mailto:vass.andrea@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
16. **A 3-dimenziós speckle-tracking echocardiographia szerepe a klinikai**  
**döntéshozatalban**  
Témavezető: Prof. Dr. Nemes Attila egyetemi tanár  
[nemes.attila@med.u-szeged.hu](mailto:nemes.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
17. **Vaszkuláris funkció non-invazív vizsgálata korszerű képalkotó módszerekkel**  
Témavezető: Prof. Dr. Nemes Attila egyetemi tanár  
[nemes.attila@med.u-szeged.hu](mailto:nemes.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
18. **A koronária artériák áramlási viszonyai transthoracalis echocardiographiás**  
**vizsgálatának klinikai jelentősége.**  
Témavezető: Dr. Pálkás Attila főorvos  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
19. **Sportszív modell beállítása nyulakban**  
Témavezető: Dr. Farkas Attila egyetemi adjunktus  
[farkas.attila@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
  
20. **Sportszív experimentális modellek fejlesztése**  
Témavezető: Dr. Farkas Attila egyetemi adjunktus  
[farkas.attila@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

21. **Hirtelen szívhalál lehetséges okainak vizsgálata élsportolóknál**  
Témavezető: Dr. Farkas Attila egyetemi adjunktus  
[farkas.attila@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
22. **Diabetes mellitus és a kardiovaszkuláris betegségek kapcsolatainak vizsgálata.**  
Témavezető: Dr. Farkas Attila egyetemi adjunktus  
[farkas.attila@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
23. **A kardiovaszkuláris funkcionális kapacitás változása krónikus koszorúér-elzáródás megnyitása után**  
Témavezető Dr. Ungi Imre egyetemi docens  
[ungi.imre@med.u-szeged.hu](mailto:ungi.imre@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
24. **Heveny szívizom-infarktus korai és késői kimenetele a koszorúér-betegség mértékének függvényében**  
Témavezető Dr. Ungi Imre egyetemi docens  
[ungi.imre@med.u-szeged.hu](mailto:ungi.imre@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
25. **A RESOLVE score prediktív értéke az oldalág-elzáródás valószínűségének megítélésére bifurkációs léziók intervenciója során.**  
Témavezető: Dr. Nagy Ferenc Tamás egyetemi adjunktus  
[nagy.ferenc.tamas@med.u-szeged.hu](mailto:nagy.ferenc.tamas@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
26. **Terheléses EKG szerepe akut coronaria syndromát követően**  
Témavezető: Prof. Dr. Forster Tamás, Dr. Zsarkó Ildikó  
[zsarko.ildiko@med.u-szeged.hu](mailto:zsarko.ildiko@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
27. **Myokardiális infarktus angiográfiás jellemzőinek vizsgálata**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
28. **Koronária bifurkációk funkcionális vizsgálata**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
29. **Bal közös törzs szűkületek szignifikanciájának invazív vizsgálata, megoldása és hosszú távú eredményeinek feldolgozása**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg

30. **Koronaria pathophysiológia vizsgálati lehetőségei a katéteres laboratóriumban. Coronaria fisztulák és egyéb kommunikációk funkcionális megítélése FFR/CFR/IMR segítségével**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
31. **Funkcionálisan szignifikáns coronaria anomáliák megoldási lehetőségei, kezelése**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
32. **Koronária bifurkációs léziók érintett ágainak kezelése optikai pressurewire segítségével**  
**Főág, oldalág kezelése mért FFR eredményekre támaszkodva a beavatkozás során**  
**Főág stentelést követő oldalágban elhelyezett mérődrót eredmény vezérelte oldalág kezelés**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
33. **Koronária bifurkációs regiszter adatainak analízise**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
34. **Coronaria CT-vel igazolt szignifikáns bifurkációs léziók kezelése optikai pressurewire segítségével**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
35. **Meszes koronária léziók intervenciós kezelésének, utánkövetés adatainak feldolgozása**  
Témavezető: Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus  
[sasi.viktor@med.u-szeged.hu](mailto:sasi.viktor@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
36. **A bifurcatios coronaria szűkületek vizsgálata és kezelése**  
Témavezető: Dr. Thury Attila egyetemi docens  
[thury.attila@med.u-szeged.hu](mailto:thury.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
37. **A bifurcatios coronaria szűkületek koronária CT-vel**  
Témavezető: Dr. Thury Attila egyetemi docens  
[thury.attila@med.u-szeged.hu](mailto:thury.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg

38. **Koronária CT szerepe az ischaemiás szívbetegség kivizsgálásában**  
Témavezető: Dr. Thury Attila egyetemi docens  
[thury.attila@med.u-szeged.hu](mailto:thury.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg
39. **Intravascularis ultrahang vizsgálat szerepe a bal közös törzs intervencióban**  
Témavezető: Dr. Thury Attila egyetemi docens  
[thury.attila@med.u-szeged.hu](mailto:thury.attila@med.u-szeged.hu)  
SZTE Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg

### **Hematológia:**

1. **A köpenysejtes lymphoma korszerű kezelése**  
Témavezető: Dr. Modok Szabolcs egyetemi adjunktus  
[modok.szabolcs@med.u-szeged.hu](mailto:modok.szabolcs@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Hematológia
2. **A myeloma multiplex genetikája és klasszifikációja**  
Témavezető: Dr. Modok Szabolcs egyetemi adjunktus  
[modok.szabolcs@med.u-szeged.hu](mailto:modok.szabolcs@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Hematológia
3. **Gastrointestinalis lymphomák diagnosztikája, kezelési lehetőségei**  
Témavezető: Dr. Gurbity Pálfi Tímea egyetemi adjunktus  
[gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu](mailto:gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Hematológia
4. **Krónikus lymphoid leukaemiák és a szolid daganatok kapcsolata**  
Témavezető: Dr. Gurbity P. Tímea egyetemi adjunktus  
[gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu](mailto:gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Hematológia
5. **Akut leukaemiás betegek kemoterápiás kezelése során fellépő fertőzések**  
Témavezető: Dr. Piukovics Klára klinikai főorvos  
[piukovics.klara@med.u-szeged.hu](mailto:piukovics.klara@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Hematológia
6. **T-sejtes lymphomák kezelése**  
Témavezető: Dr. Piukovics Klára klinikai főorvos  
[piukovics.klara@med.u-szeged.hu](mailto:piukovics.klara@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Hematológia
7. **Időskori akut myeloid leukaemiák klinikai jellemzői és kezelési lehetőségei**  
Témavezető: Dr. Adamkovich Nóra klinikai főorvos  
[adamkovich.nora@med.u-szeged.hu](mailto:adamkovich.nora@med.u-szeged.hu)  
SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

**8. Korszerű kardiális reszinkronizációs kezelés**

Témavezető: Dr. Vámos Máté

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

**9. A beültethető defibrillátor kezelés (ICD) szerepe a chanellopathiákban szenvedő betegek hosszú távú életkilátásaira**

Témavezető: Dr. Vámos Máté

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

**10. A beültethető kardiológiai eszközök (CIED) infekciójának megelőzési lehetőségei**

Témavezető: Dr. Vámos Máté

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

**11. Az antiarrhythmias gyógyszeres kezelés szerepe pitvarfibrilláció ablációt követően**

Témavezető: Dr. Vámos Máté

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

**Hematológia/Transzfuziológia:****1. Az autológ hemopoetikus őssejttranszplantáció vérképzőszervi betegségekben**

Témavezető: Dr. Marton Imelda PhD, klinikai főorvos

[marton.imelda@med.u-szeged.hu](mailto:marton.imelda@med.u-szeged.hu)

SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ,  
Transzfuziológiai Tanszék

**2. Korszerű transzfuziológiai szemlélet érvényesülése a klinikai gyakorlatban**

[marton.imelda@med.u-szeged.hu](mailto:marton.imelda@med.u-szeged.hu)

SZTE II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ,  
Transzfuziológiai Tanszék

**Angol tagozat:****1. Current treatment and diagnosis of gastrointestinal lymphomas**

Supervisor: Timea Pálfi Gurbity MD  
[gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu](mailto:gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu)

**2. The connection between chronic lymphoid leucaemia and solid tumours**

Supervisor: Timea Pálfi Gurbity MD, PhD  
[gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu](mailto:gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu)

**3. Current therapy of mantle cell lymphoma**

Supervisor: Szabolcs Modok, MD, PhD  
[modok.szabolcs@med.u-szeged.hu](mailto:modok.szabolcs@med.u-szeged.hu)

**4. Genetics and classification of multiple myeloma**

Supervisor: Szabolcs Modok, MD, PhD  
[modok.szabolcs@med.u-szeged.hu](mailto:modok.szabolcs@med.u-szeged.hu)

**5. Genotype-phenotype correlations in hypertrophic cardiomyopathy**

Supervisor: Róbert Sepp MD, PhD  
[sepp.robert@med.u-szeged.hu](mailto:sepp.robert@med.u-szeged.hu)

**6. Molecular genetics of long-QT syndrome**

Supervisor: Róbert Sepp MD, PhD  
[sepp.robert@med.u-szeged.hu](mailto:sepp.robert@med.u-szeged.hu)

**7. Do arrhythmia definitions determine the results of arrhythmia studies?**

Supervisor: András Farkas MD, PhD  
[farkas.andras@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.andras@med.u-szeged.hu)

**8. Is a single ECG lead sufficient for proarrhythmia investigations?**

Supervisor: András Farkas MD, PhD  
[farkas.andras@med.u-szeged.hu](mailto:farkas.andras@med.u-szeged.hu)

**9. The role of 3-dimensional speckle-tracking echocardiography in clinical decision making.**

Supervisor: Prof. Attila Nemes MD, PhD  
[nemes.attila@med.u-szeged.hu](mailto:nemes.attila@med.u-szeged.hu)

**10. Infectious complications in patients with acute myeloid leukaemia.**

Supervisor: Klára Piukovics MD, PhD  
[piukovics.klara@med.u-szeged.hu](mailto:piukovics.klara@med.u-szeged.hu)



**11. Modern cardiac resynchronisation therapy**

Supervisor: Maté Vámos MD, PhD

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

**12. The role of implantable defibrillator therapy (ICD) in the long-term clinical outcomes of patients with chanellopathies**

Supervisor: Maté Vámos MD, PhD

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

**13. Prevetion of implantable cardiological device (CIED) infections**

Supervisor: Maté Vámos MD, PhD

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

**14. The role of antiarrhythmic medication after atrial fibrillation ablation**

Supervisor: Maté Vámos MD, PhD

[vamos.mate@med.u-szeged.hu](mailto:vamos.mate@med.u-szeged.hu)

Tisztelettel:

Dr. Sepp Róbert  
tanszékvezető egyetemi docens  
a II. Belgyógyászati Klinika és  
Kardiológiai Központ igazgatója